XIX. SITZUNG VOM 10. JULI 1862.

Das c. M., Herr Hofrath Prof. R. W. Bunsen in Heidelberg, dankt mit Schreiben vom 1. Juli 1. J. für seine Wahl zum Ehren-Mitgliede, und Herr Prof. G. Kirchhoff mit Schreiben vom 30. Juni für seine Wahl zum correspondirenden Mitgliede der Akademie.

Die folgenden eingesendeten Abhandlungen wurden vorgelegt:

- "Lunare Krankheitsursache nebst einigen theoretischen Betrachtungen über den Einfluss der Sonne und des Mondes auf den Erdmagnetismus", von Herrn Dr. Ad. Menner zu Edeleny nächst Miskolez.
- "Versuche zur Theorie des Condensators", von Herrn Director K. W. Knochenhauer in Meiningen.
- 3. "Das Wurzelausziehen aus jeder beliebigen Potenz (aus der 19. insbesondere)", von Herrn J. Becher zu Gödöllö bei Pest.

Herr Prof. C. Ludwig übergibt eine Abhandlung: "Beiträge zur Lymphbildung", von Herrn Dr. W. Tomsa, Assistenten der Physiologie an der k. k. medicinisch-chirurgischen Josephs-Akademie.

Herr Prof. C. Langer legt eine Abhandlung "über das Gefässsystem der männlichen Schwellorgane" vor.

Herr Dr. Edm. Reitlinger, Assistent am k. k. physikalischen Institute, überreicht eine von ihm gemeinschaftlich mit Herrn F. Kraus, Eleven an demselben Institute, verfasste Abhandlung "über Brande's elektrochemische Untersuchungen".

Derselbe überreicht ferner eine Abhandlung: "Sulla scarica istantanea della bottiglia di Leyda", von Herrn N. Vlacovich, Prof. der Mathematik und Physik am Ober-Gymnasium zu Capodistria.

Herr Dr. J. Wiesner legt eine Abhandlung vor, betitelt: "Untersuchungen über das magnetische Verhalten einiger Cyanverbindungen des Eisens, Nickels und Kobalts".

Prof. Schrötter macht eine Mittheilung über das von Crookes in London entdeckte Metall "*Thallium*", so wie über die Auffindung desselben in reichlicher Menge im Schlamme der Bleikammern in der Fabrik des Herrn Kuhlmann in Lille durch Herrn Prof. Lamy.

- An Druckschriften wurden vorgelegt:
- A c a d e m i a Regia disciplinarum Nederlandica, Programma certaminis poĕtici ex legato Hoeufftiano propositi A⁰ MDCCCLXII; 4⁰·
- Akademie der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin, Monatsbericht, April 1862. Berlin; 8°
- Association Normande, Annuaire des cinq Départements de la Normandie. 28° Année. Caen & Paris, 1862; 8°
- Astronomische Nachrichten, Nr. 1366—1368. Altona, 1862; 4º
- Austria, XIV. Jahrgang, XXVI. & XXVII. Heft. Wien, 1862; 80.
- Bibliothèque Universelle de Genève, Archives des sciences physiques et naturelles. N. P. Tome XIII^e, N. 50 & 51; Tome XIV^e, No. 53. Genève, 1862; 8°
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences, Tome LIV. No. 23 & 24. Paris, 1862; 40
- Cosmos XI° Année, 20° Volume, 26° Livraison; 21° Volume, 1° Livraison. Paris, 1862; 80°
- Gazette médicale d'Orient, VI° Année, No. 2. Constantinople, 1862; 40.
- Gesellschaft, Senckenbergische naturforschende, Abhandlungen. IV. Band, 1. Lieferung. Mit 4 Tafeln, Frankfurt a. M., 1862; 40
 - Wetterauer, für die gesammte Naturkunde, Jahresbericht. August 1860 bis ebendahin 1861. Hanau, 1862; 8°.
- Grunert, Johann August, Archiv der Mathematik und Physik. XXXVIII. Theil, 1. & 2. Heft. Greifswald, 1862; 8°
- Institut des Provinces, Annuaire. 1862, 2^{de} Série, IV^e Vol. (XIV^e Vol. de la Collection). Paris & Caen; 8^o
- Jahresbericht, Zwölfter, des Doctoren-Collegiums der mediein. Facultät in Wien. 1861—1862. Wien; 8°
- Land- und forstwirthschaftliche Zeitung, XII. Jahrgang, Nr. 19. Wien, 1862; kl. 4°
- Lotos. Zeitschrift für Naturwissenschaften, XII. Jahrgang, April bis Juni 1862. Prag; 80
- Mittheilungen des k. k. Genie-Comité. Jahrgang 1862, VII. Bd. 2. Heft. Wien; 8°
- Museum Francisco-Carolinum, 3., 12., 13. & 20. Jahresbericht. Linz, 1839, 1852, 1853 & 1860; 40 & 80

- Protokoll über die Verhandlungen der am 21. Mai 1862 abgehaltenen XXXV. General-Versammlung der Actionäre der ausschl. priv. Kaiser Ferdinands-Nordbahn. Wien, 1862; 4°
- Remy, Karl v., Darstellung der Gestalten des oktaëdrischen Systemes als Drillings-Bildungen des pyramidalen Systemes, mit Berücksichtigung der stereometrischen Verhältnisse. Innsbruck, 1862; 8°
- Scheerer, Th., Die Gneuse des Sächsischen Erzgebirges und verwandte Gesteine nach ihrer chemischen Constitution und geologischen Bedeutung (Separat-Abdruck a. d. Zeitschrift der Deutsch. geolog. Gesellsch. Bd. XIV, S. 23). Berlin, 1862; 80
- Société Linnéenne de Normandie, Mémoires. Années 1860—1861, XII° Volume. Paris, Caen & Rouen, 1862; 4° — Bulletin VI°. Volume. Année 1860—1861. Caen & Paris, 1862; 8°
 - Impériale des sciences naturelles de Cherbourg, Mémoires. Tome VIII. Paris & Cherbourg, 1861; 8°
 - Hollandaise des sciences à Harlem, Extrait du Programme pour l'année 1862: 4°
- Wiener medicinische Wochenschrift, XII. Jahrgang, Nr. 26 u. 27. Wien, 1862; 4°
- Wochen-Blatt der k. k. steierm. Landwirthschafts-Gesellschaft, XI. Jahrgang, Nr. 18. Gratz, 1862; 40.